



Ficha de producto

Medidor de CO2, Temperatura y Humedad DIOXCARE PDF DX700

- ❖ El medidor de CO2 **DIOXCARE** detecta el **dióxido de carbono** del ambiente en tiempo real a través del **sensor NDIR de alta precisión** que incorpora basado en el principio de absorción de fuentes de luz infrarroja.
- ❖ **DIOXCARE** mide el **CO2, la temperatura y la humedad**.
- ❖ Ofrece un **gráfico de tendencias / histórico** que además **permite exportar en PDF** al ordenador.
- ❖ Puede almacenar **hasta 999 grupos** de registros de datos, incorpora una **pantalla LCD** a todo color de **3.2 pulgadas**, permite **configurar la alarma en caso de exceso**, y el registro de datos de medición por intervalo de tiempo.
- ❖ Fecha y hora en tiempo real, **batería de litio de larga duración** recargable mediante USB.
- ❖ Tamaño **compacto** con maletín portátil. **Fácil de utilizar y transportar**.
- ❖ **Permite exportar datos de las mediciones en PDF** al ordenador.
- ❖ **Manual en español, inglés, francés, italiano y alemán**.
- ❖ **Garantía de dos años y servicio técnico**.

FICHA TÉCNICA

| | |
|--|---|
| Modelo | DIOXCARE PDF |
| Modelo Número | DXCSCSP |
| Código EAN | 7427244823227 |
| Rango de medición | 0 ~ 9999 PPM |
| Precisión | ± 30PPM ± rdg5% |
| Tipo de sensor | NDIR de alta precisión. Principio de absorción de fuentes de luz infrarroja. |
| Cuota de medición | 1,5 s |
| Rango de medición temperatura | -20 ~ 60 °C |
| Precisión de medición temperatura | ± 1 °C |
| Resolución de temperatura | 0.01 °C |
| Rango de medición de humedad | 0-100% RH |
| Precisión de medición de humedad | ±2% RH |
| Resolución de humedad | 0.01% RH |
| Fuente de alimentación | Batería de 3.7V recargable de ion de litio de 3000mAh 18650 o alimentada por un cable USB de 5V |
| Tiempo de carga de la batería | 3 horas |
| Duración de la batería | Hasta 24 horas de uso continuado |
| Pantalla | LCD Full Color de alta resolución 3,2" |
| Corriente de trabajo | 180mA – 300mA |
| Grupo de registros | Hasta 999 grupos |
| Histórico de datos | Hasta los últimos 90 días |
| Extracción de datos PDF | Permite exportar los datos en formato PDF al ordenador. |
| Alarma | Dispone de Alarma de aviso de nivel alto CO2 |
| Apagado automático | Permite configurar el apagado automático |
| Peso neto | 191 g. |
| Medidas | 140*134*33mm. |
| Homologación | CE |
| Garantía | 2 Años |
| Manual | Español, Inglés, Francés, Italiano, Alemán |





11/11/2021 16:12:08
CO₂
704 PPM
REC: 000 Interval: OFF
20.14°C 43.19%RH

Dioxcare PDF DX700 Packaging

